

超速硬ドライコンクリート

北海道仕様

スーパージェット®コンクリート・セット

Super Jet Concrete・Set

特 長

3時間で24N/mm²以上の圧縮強度を実現

3時間で24N/mm²以上の強度が得られ、長期にわたり安定した強度増進を示します。

簡単製造

あらかじめ計量してある材料を使用するため、現場で簡単に超速硬コンクリートが製造できます。

ムダなし

セット数を調整し必要量のコンクリートが製造でき、ムダがありません。

作業時間調整

作業時間は、ジェットセッターH(専用遅延剤)の添加量を変えるだけで調節できます。

包装形態



- スーパージェットコンクリート・セット
ユニット-1(ブルー) 20kg/袋
ユニット-2(オレンジ) 15kg/袋
(個別販売も可能です)



- ジェットセッターH 30g/袋
(専用遅延剤)

用 途

- コンクリート欠損断面修復
- コンクリート床版舗装補修
- 間詰め
- ガードレール基礎
- 仮設工事・仮設基礎
- 伸縮装置
- 配管配線工事埋め戻し用
- 機械基礎
- 標識基礎
- その他緊急工事



伸縮装置での使用例

物 性 (例) ※数値は、実験室データ例です。可使時間30分

温 度 (℃)	1セット当りの 練り水量 (ℓ)	ジェットセッターH の添加量 (袋)	スランプ (cm)	圧縮強度 (N/mm ²)		
				3 時間	6 時間	7 日
20	2.65	0.5	12.0	28.4	34.5	55.3

超速硬ドライコンクリート スーパージェット®コンクリート・セット 北海道仕様

◎ 配 合 (例)

種 類	ユニット-1	ユニット-2	標準練り水量※1	ジェットセッターH (専用遅延剤)	練り上り量 (ℓ)
スーパージェットコンクリート・セット	セメント+細骨材+混和剤	粗骨材	練り水		
重量 (kg)	20	15	2.35~2.75 (ℓ)	適宜※2	約 15.5※3

※1 事前に標準練り水量の範囲で、施工性に合った水量を確認して下さい。

※2 ジェットセッターH(専用遅延剤)は、練り水の一部とし、グラフを参考に環境温度に応じた量を添加して下さい。

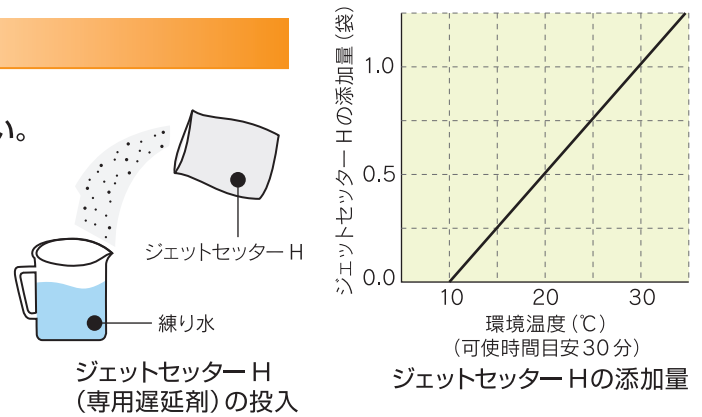
※3 1m³当たりの使用量は、約65セットとなります。

◎ 使用方法

スーパージェットコンクリート・セット1セット当たり、
2.35~2.75ℓの標準練り水量※1の範囲でご使用下さい。

使用時の注意

- 標準練り水を超える水量で練り混ぜた場合、材料分離や強度不良の原因となります。
- ジェットセッターH(専用遅延剤)は、あらかじめ練り水に所定量を溶かしてご使用ください。
- 練り混ぜ時間は、ミキサーの性能により異なります。ご注意ください。
- 養生は、打設後3時間以上行って下さい。また低温下では打設後、保温養生して下さい。



傾胴型ミキサを使用した練り混ぜ



パン型ミキサを使用した練り混ぜ



スーパージェットコンクリート・セット取扱い上の注意

- 目や皮膚への接触を避けるため、適切な保護具(手袋、保護メガネ、防塵マスク等)を着用し、換気に注意して下さい。
- 取扱い後は、顔、手、口等を水洗いして下さい。
- 万が一、本資料に提示する以外の方法や分野で本製品をご使用いただく場合には、ご使用者側にて調査検討下さいますようお願い致します。
- 使用の前に当製品の安全データシート(SDS)をお読み下さい。

「ジェット」は、太平洋セメント(株)、住友大阪セメント(株)のセメント系材料の登録商標です。

